# **1****.1.5 Stock**

*Package in package '1.1. Requerimientos Funcionales'*

1.1.5 Stock

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

created on 10/05/2009. Last modified 14/05/2021

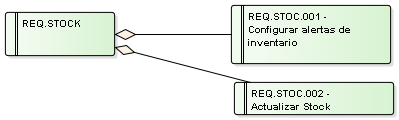
## **Stock diagram**

*Requirements diagram in package '1.1.5 Stock'*

Stock

Version 1.0

Román Luis Raya Rey created on 23/05/2009. Last modified 20/05/2021



Stock

## **REQ.STOC.001 - Configurar alertas de inventario**

*Requirement «Funcional» in package '1.1.5 Stock'*

**Introducción**: El sistema notificara cuando se acerque la fecha de una orden de fabricacion y haya riesgo de que no se pueda cumplir por falta de inventario

**Entradas**:

- Cantidad de dias habiles previos con faltante de stock real

- Cantidad de dias habiles previos con faltante de stock previsto

- Usuario a quien notificar

**Proceso**:

- Grabar la informacion cargada

- Cada dia sumar todas las ordenes de fabricacion del dia actual mas la cantidad de dias habiles (de la alarma de stock real) siguientes, comparar los materiales necesarios que se calcularon con el stock actual.

- Cada dia sumar todas las ordenes de fabricacion del dia actual mas la cantidad de dias habiles (de la alarma de stock previsto) siguientes, comparar los materiales necesarios que se calcularon con el stock actual mas el total de los materiales de las ordenes de compra en estado comprado y cuya fecha estimada de entrega es anterior a la fecha q se uso para calcular los materiales faltantes.

**Salida**:

- Mostrar si falta stock real, detallando cuanta cantidad de cada material

- Mostrar si falta stock previsto, detallando cuanta cantidad de cada material

(opcion A estos faltantes informarlos por email al usuario seleccionado, opcion B mostrarlo dentro del sistema)

REQ.STOC.001 - Configurar alertas de inventario

Version 1.0 Phase 1.0 Approved

created on 10/05/2009. Last modified 20/05/2021

| **OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Aggregation from «Funcional» REQ.STOC.001 - Configurar alertas de inventario to «Functional» REQ.STOCK  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

## **REQ.STOC.002 - Actualizar Stock**

*Requirement «Funcional» in package '1.1.5 Stock'*

**Introducción**: El sistema actualizara el stock cuando se fabrique o se reciban compras de material

**Entradas**:

- Cantidad a agregar o restar del inventario

**Proceso**:

- Grabar la informacion solicitada

**Salida**:

-

REQ.STOC.002 - Actualizar Stock

Version 1.0 Phase 1.0 Approved

created on 10/05/2009. Last modified 20/05/2021

| **OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Aggregation from «Funcional» REQ.STOC.002 - Actualizar Stock to «Functional» REQ.STOCK  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

## **REQ.STOCK**

*Requirement «Functional» in package '1.1.5 Stock'*

REQ.STOCK

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Gaston created on 21/03/2016. Last modified 21/03/2016

| **INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Aggregation from «Funcional» REQ.STOC.002 - Actualizar Stock to «Functional» REQ.STOCK  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

|  |
| --- |
| Aggregation from «Funcional» REQ.STOC.001 - Configurar alertas de inventario to «Functional» REQ.STOCK  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

|  |
| --- |
| Aggregation from «Funcional» REQ.FAB.008 - Maestro de Materiales to «Functional» REQ.STOCK  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |